



## Cheie dinamometrică electronică / cheie pentru unghiul de rotație fără cap atașabil, Momentul maxim de torsiune: 400Nm



### Date comandă

Numărul de comandă	655235 400
GTIN	4018754222841
Clasa articolului	63A

### Descriere

#### Execuție:

Cheie dinamometrică / Cheie pentru unghiul de rotație, de înaltă precizie, electronică, pentru înșurubarea și verificarea îmbinărilor prin înșurubare. Ecran clar OLED cu afișaj în culori, navigare prin meniu extrem de simplă. Cheie robustă ce poate fi utilizată rapid și universal grație „modului direct”. Se pot programa până la 200 înșurubări, care pot fi sintetizate în planurile de organizare. 4 moduri de măsurare: moment de rotație și unghi de rotație. Rezultate obținute în siguranță datorită momentului cu monitorizarea unghiului, respectiv a unghiului de rotație cu monitorizarea momentului. Se poate programa prin intermediul PC-ului; protecție prin parolă împotriva accesului altor persoane. Măsurarea unghiului de rotație se poate realiza confortabil, fără braț de referință. Moduri de funcționare Peak (valoare maximă) și Track (sincron). Cheia poate fi operată în modul de declanșare. La atingerea momentului sau a unghiului de rotație presetat, cheia emite o avertizare sonoră și tactilă ca o cheie dinamometrică obișnuită, mecanică.

**Unități de măsură:** Nm, lbfft, lbfin.

- **Clichet reversibil**
- **Introducere simplă a valorii fixe: Pentru scule cu măsură fixă modificată trebuie să se introducă doar valoarea nouă. Nu mai este necesară convertirea prin formule.**
- **QuickRelease: Fixare sigură și schimbare rapidă a capetelor atașabile.**
- **Ieșire de date: Interfața USB permite selectarea și evaluarea datelor salvate în PC.**
- **Utilizare simplă: Toate funcțiile se selectează cu tastele săgeată. Structură sinoptică și simplă a meniului.**
- **Semnale de avertizare: – acustice (buzzer) – optice cu 3 LED-uri și afișaj în culori**
- **Mâner din 2 componente: Rezistent la uleiuri, unsori, carburanți, Skydrol.**

Fiind o cheie electromecanică dinamometrică pentru unghi de rotație, MANOSKOP® 714 combină tot ce au mai bun cele două concepte. Utilizatorii beneficiază de o măsurare electronică precisă și totodată simt și aud binecunoscutul „clic” mecanic al cheii dinamometrice.

#### Standard:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

**Date de utilizare:****Legendă pentru desen și formulă:**

$l_1$  = lungimea pârgheii fără cap atașabil

$l_2$  = măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică

$l_3$  = lungimea pârgheii, inclusiv măsură fixă de calibrare

$l_4$  = măsură fixă a capului atașabil

L = lungimea totală a sculei

$T_1$  = moment de rotație care trebuie setat

$T_2$  = moment de rotație specificat

**Livrare:**

Inclusiv cutie de plastic rezistentă (Ref. 400 în cutie din tablă de oțel) și 4 baterii (1,5 V Micro / AAA / LR3), cablu de date USB și software SENSOMASTER 4 pentru transmiterea datelor de măsurare.

**Notă:**

Modul bluetooth recomandat disponibil prin eShop (Cod 52110220).

**Descriere tehnică**

Momentul maxim	400 Nm
Rezoluție	0,1 Nm
Adaptor pentru capul atașabil	14×18 mm
Greutate	1770 g
Precizie de măsurare pentru momentul de strângere	±2 %
Sculă interschimbabilă	Cap atașabil
Intervalul momentului de torsiune	40 - 400 Nm
Intervalul momentului de torsiune	30 - 300 lbfft
Număr de baterii incluse	4
Cod produs baterii/acumulatori conținute	081557 LR3
Intervalul momentului de torsiune	360 - 3600 lbfin
Serie	MANOSKOP® 714
Formă de conectare	pentru scule atașabile în locaș (prindere rectangulară)
Măsură fixă ajustată la cheia dinamometrică [ $l_2$ ]	25 mm
Lungimea totală L	687 mm
Setarea valorii de declanșare	digital, reglabil

Standard	DIN EN ISO 6789
Lungimea pârgheii fără capăt atașabil [I <sub>1</sub> ]	656 mm
Procedeu de măsurare	Moment
Procedeu de măsurare	Unghi de răsucire
Afișaj	digital
Feedback	de indicare
Feedback	de declanșare
Principiu de declanșare	declanșare mecanică scurtă
Ajustabilitatea valorii de declanșare	reglabil
Citire comutabilă	Nm
Citire comutabilă	lbf <sub>in</sub>
Citire comutabilă	lbf <sub>ft</sub>
Lungimea pârgheii inclusiv măsură fixă de calibrare [I <sub>3</sub> ]	681 mm
Calibrarea	O3
Calibrarea	O5
Calibrarea	O1
Direcția de strângere	Strângere la dreapta și la stânga
Certificat de verificare	Certificat de etalonare al producătorului
Interfață	Port USB
Precizie de măsurare a unghiului de rotație	±1 %
Datele pot fi protocoilate	da
Tehnică de măsurare	electronic
Semnal de declanșare	optic
Semnal de declanșare	acustic
Semnal de declanșare	tactil
Alimentare cu energie	Cu baterii
Tip produs	Cheie dinamometrică

## Servicii

Calibrare DAkkSCheie dinamometrică Moment de torsiune maxim 1000 Nm	020020 1000
CalibrareCheie dinamometrică Momentul maxim 400 Nm	020010 400

## Accesorii

Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR3	081561 LR3
Adaptor cu clichet reversibil Tip pătrat de antrenare 2-3/4 inch	657600 2-3/4
Adaptor cu clichet reversibilcu extractor QuickRelease Tip pătrat de antrenare 2-1/2 inch	657590 2-1/2
Baterii alcaline cu mangan Dimensiune internațională LR3	081551 LR3
Adaptor cu clichet reversibil Tip pătrat de antrenare 2-3/4HD inch	657600 2-3/4HD
Adaptor cu clichet reversibil Tip pătrat de antrenare 2-1/2 inch	657600 2-1/2